saga

保存用

スーパーリール 取扱説明書

エアーホースリール『ARX-10』、『ARX-10T』、『ARX-10SE』

この度はスーパーリールをお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございました。
お求めの製品を正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読みください。
尚、この取扱説明書は、いつでも見ることのできる場所に大切に保管してください。

①取扱上のご注意

⚠ 注意

1. この製品は圧縮空気をエアーツールに供給することを目的とした、自動巻取式ホースリールです。水や油の供給等及びその他の目的では絶対に使用しないでください。

2. この製品に使用しているエアーホースの最大使用圧力は 1.5MPa です。これを超える圧力では絶対に使用しないでください。故障の原因となるばかりでなくホースが破れたり、カブラーが抜けて飛んだりして大変危険です。

3. お客様による製品の分解及び改造は絶対にしないでください。製品の機能が低下したり、故障の原因となるばかりでなく、中に入っているスプリングが飛び出す恐れがあり大変危険です。また、分解及び改造が原因で発生した事故及び故障につきましては、当社は一切責任を負いません。

4. 製品に異常及び故障と思われる箇所がある場合には、直ちに使用を中止して、お買い求めの販売店に連絡してください。そのまま使用すると、事故につながることがあり大変危険です。

5. 毎日、作業前に必ず点検作業を行ってください。(“⑥保守点検 ”の欄を参照してください。)

6. 本体内部の接点やスプリングは長期間繰り返し使用すると、劣化をする恐れがあります。そのまま使用すると事故につながることがあり大変危険です。事故を未然に防ぐため、定期的に専門の技術者による保守点検を受けてください。

⚠ 注意

7. リールを使用しないときは、ホースは必ず全て巻き戻した状態にしておいてください。ホースや内部のバネなどに大きな力が加わったままになり、故障の原因となります。

8. ホースが油や泥やホコリ等で汚れると、ホースの表面のすべりが悪くなり片巻（ホースが片方に寄ってしまう現象）が起こり、最後までホースを巻取らなくなるので、ホースの汚れはウエス等できれいに拭き取ってください。汚れがひどい時には、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よく絞ってから拭き取り、乾いた布等で水分を拭き取ってください。ホースが水に濡れていると、外皮の劣化の進行が早まる恐れがあります。
   また、ガソリンやシンナー・ベンジン等の揮発物では、絶対に拭かないでください。変色や破損の原因となります。（ホースの汚れが原因による故障については保証いたしません。）

9. ホースは少しの力で引き出せるので、強く引張る必要はありません。絶対に強く引張らないでください。

10. ホースには、白いテープが巻いてあります。これはホースの終末を表しているので、これより多くホースを引き出さないでください。

11. ホースを巻き戻す時には、更にホースを 5㎜ ～ 10㎜ 程引いてください。「カチッ」という音がしたらロックが外れて巻き戻るので、手を添えるなどしてゆっくりと巻き戻してください。
   ※絶対に急激に巻き戻さないでください。事故や故障の原因になります。

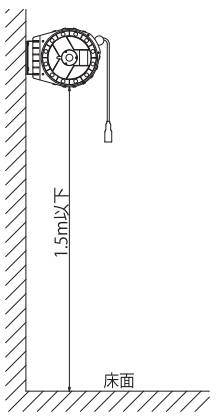
12. ホースの加工、無理な折り曲げ、ねじり、引張りや、火に近づけることは絶対にしないでください。破損の原因になります。
   また、ホースが破損した場合には、直ちに使用を中止してください。感電や漏電の恐れがあり大変危険です。

13. この製品は屋内仕様ですので、絶対に屋外には設置しないでください。

⚠ 注意

14. この製品は通常の作業環境に対応できるように設計されています。使用できる温度範囲は０℃～４０℃です。冷凍室や高温作業場等の極端な温度の場所や、洗車場等の極端に湿度の高い場所には絶対に設置しないでください。

15. この製品は上部からの吊り下げ用になっております。やむを得ず壁面に設置する場合には、床面からの高さが 1.5m 以下になるように設置してください。
   ※逆さに取付けると、リールが取付けブラケットから外れて落下する恐れがあり大変危険です。



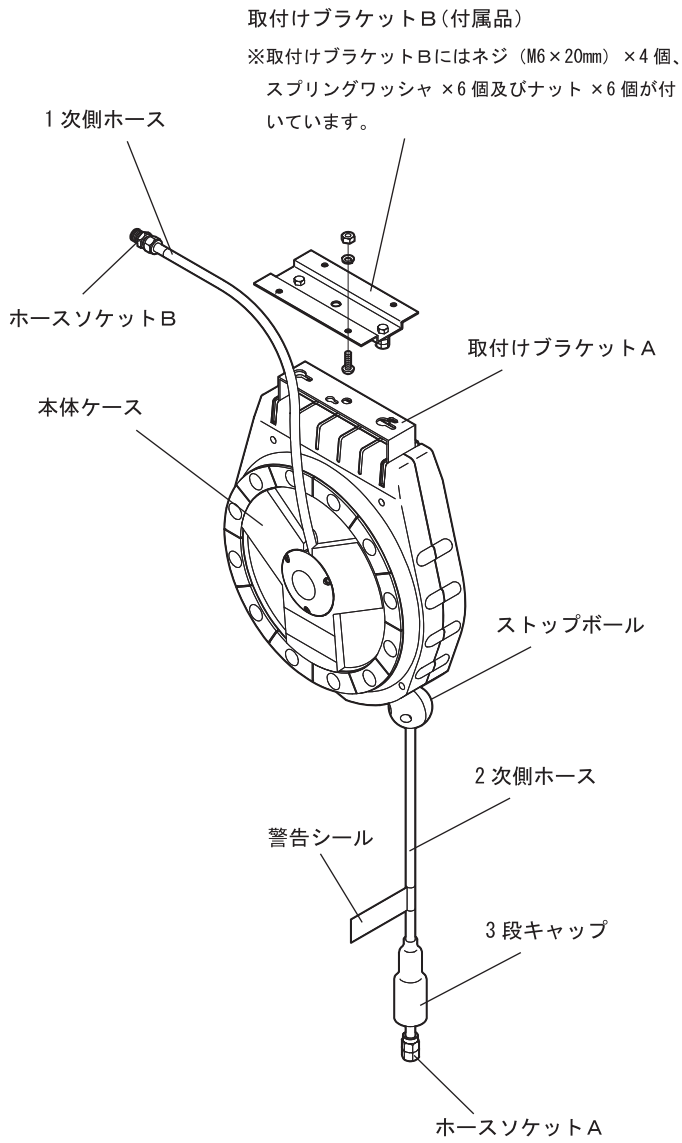
16. リール及び取付けブラケットは付属のネジとナットを使い、しっかりと固定してください。溶接等による固定は絶対にしないでください。また、取付け作業中は絶対にその下に入らないでください。

17. 機器の取付けは、取付けたカプラや機器の取扱説明書を参照し、行ってください。

18. 機器を取り付けて使用する場合は、ホースを引き出す際に機器ではなく、必ずホースを持って行ってください。ホース接続部およびホースの破損または断線の原因になります。

19. 警告ラベルはむやみに剥がしたりしないでください。また、警告ラベルが剥がれたり、汚損した場合にはお買い求めの販売店から購入して、正しい位置に貼付してください。

②各部の名称



④取付け方法

1. 取付ける場所（天井・柱・壁面等）にφ6.2mm ～ φ6.5mm の穴を、 図 1 の寸法で 4 ヶ所あけてください。

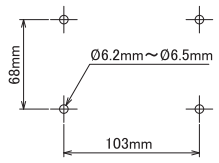


図 1. 取付け穴寸法図

2. 付属の取付けブラケットBを図2のように付属のネジ（M6×20mm）とスプリングワッシャ及びナットを使い、しっかりと固定してください。
※溶接等での固定は絶対にしないでください。
（壁面に取付ける場合には、 床面からの高さを 1.5m 以下にしてください。 また、 図 3 のようにホース出口が上になるように取付けてください。）

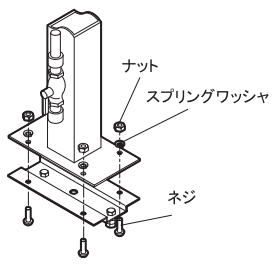


図 2. ブラケットB固定方法

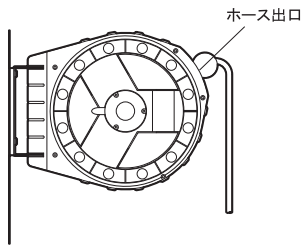


図 3. 壁面への取付け方法

3. 取付けブラケットBの中心部についているネジとスプリングワッシャ及びナットを使い、 取付けブラケットAをしっかりと固定し、 リールを取付けてください。
4. ストップボールを止めている固定ネジ（2 ヶ所）を緩め、 ストップボールの位置を調整してください。
5. ホースソケットAに、 カプラまたは使用する機器類を取付けてください。
6.1 次側ホースを配管してください。
1 次側ホースにある配管用のホースソケットBの先端にシールテープ（別売）を巻き、アー配管に接続してストップバルブを開けてください。
※親ホースがねじれたり、 折れ曲がったりしないように注意してください。
※親ホースを接続する前に、 必ずエアー配管のストップバルブを開けて、 配管内部の異物等を排除してください。
※ストップバルブを開けた時に、 エアー漏れのある場合にはホース等の接続部をもう一度点検してください。
※この製品に使用しているエアーホースの最大使用圧力は 1.5MPa です。 これを超える圧力では絶対に使用しないでください。

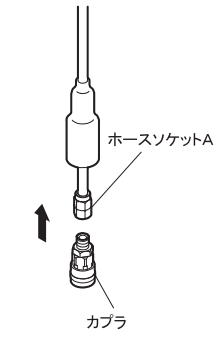


図 4. カプラの取付け方法

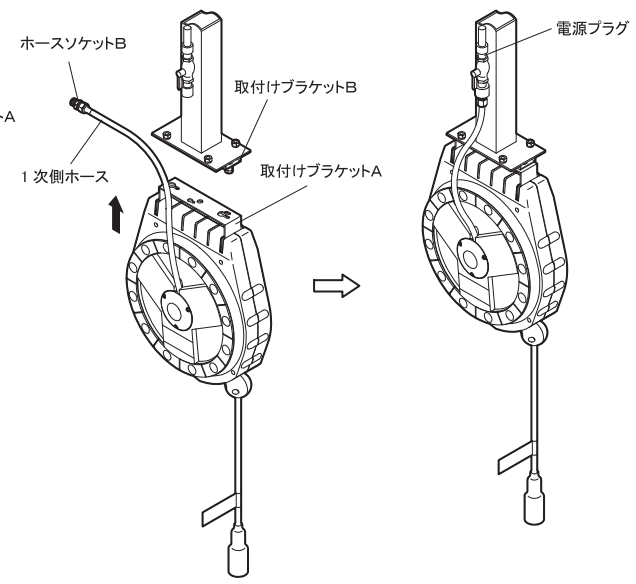


図 5. リールの取付け方法

⑤使用方法

1. ホースをゆっくりと引き出してください。 思い通りの位置（長さ）でホースがとまります。
※ホースは少しの力で引き出せるので、 強く引張る必要はありません。 絶対に強く引張らないでください。

2. ホースを巻き戻す時には、 更にホースを 5mm ～ 10mm 程引いてください。「カチッ」という音がしたらロックが外れて巻き戻るので、 手を添えるなどしてゆっくりと巻き戻してください。
※急激に巻き戻さないでください。 巻き取り不良の原因となります。

⑥保守点検

製品を安全に永く使用していただくために、 毎日作業前に必ず以下の項目の始業点検を行ってください。

（1） 外観に関する点検
a. エアー漏れはないか？
a. ホースに汚れ（油・泥・ホコリ）はないか？
b. ホースに変形、 破損、 断線、 傷はないか？
c. スイッチボックス、 ケースに変形、 破損、 傷はないか？
d. ストップボールのネジは緩んでいないか？

（2） 動作に関する点検
a. 引き出しはスムーズに行なえるか？
b. 思い通りの位置でとまるか？
c. 巻き戻しはスムーズに行えるか？
d. 巻き戻しの際、 異音がしないか？

警告

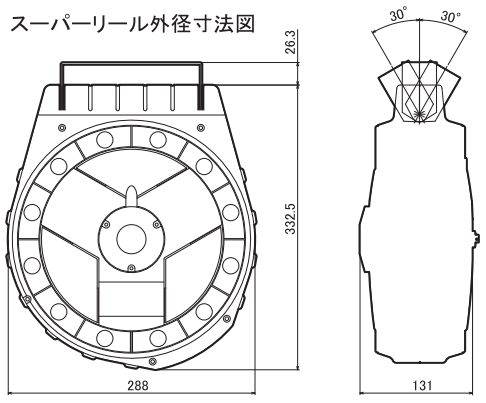
異常と思われる箇所がある時には、 直ちに製品の使用を中止して、 お買い求めの販売店に連絡してください。 そのまま使用すると重大な事故につながる危険性があります。

⑦仕様

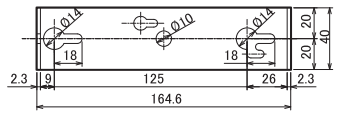
型　式	ARX-10	ARX-10SE	ARX-10T
ホースの種類	ウレタンホース	ウレタンホース	内径φ6.5× 外径φ10.0
ホース規格	内径φ6.5× 外径φ10.0	内径φ8.0× 外径φ10.5	耐熱ソフトホース
1 次側ホース長	1m		
2 次側ホース長	10m（有効長 9.4m）		
最大使用圧力	1.5MPa		
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
本体寸法	32.5mm×φ288mm×126.3mm		
本体重量	4.1kg	4.1kg	4.0kg
設置場所	屋内		
付属品	取付けブラケットB		

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

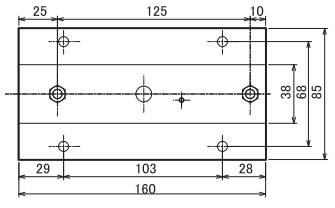
スーパーリール外径寸法図



取付けブラケットA寸法図



取付けブラケットB寸法図



⑧故障・修理依頼・サービス

この製品に関してご不明な点がございましたら、 お買い上げの販売店もしくは当社までご相談ください。

販売店

嵯峨電機工業株式会社
〒145-0076 東京都大田区田園調布南 10-5
TEL 03-3759-8261 FAX 03-3756-2131
ホームページ http://www.sagaden.co.jp/